

# PCT

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

RECEIVED	
03 FEB 2004	
WIPO	PCT

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE A DONNER</b> voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)	
Demande internationale No. PCT/FR 03/00340	Date du dépôt international (jour/mois/année) 04.02.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 06.02.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C23C14/34		
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE et al.		

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.



2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.

☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- I ☒ Base de l'opinion
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 11.04.2003	Date d'achèvement du présent rapport 29.01.2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Goldbacher, U N° de téléphone +49 89 2399-7327 

PCT/FR 03/00340

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n°

**PCT/FR 03/00340**

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

- |  |      |                |                 |
|--|------|----------------|-----------------|
| 1. Déclaration                         |      |                |                 |
| Nouveauté                              | Oui: | Revendications |                 |
|  | Non: | Revendications | 1, 2, 3, 15, 17 |
| Activité inventive                     | Oui: | Revendications |                 |
|  | Non: | Revendications | 1-22            |
| Possibilité d'application industrielle | Oui: | Revendications | 1-22            |
|  | Non: | Revendications |                 |

2. Citations et explications

**voir feuille séparée**

**RAPPORT D'EXAMEN**  
**PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE**

---

Demande internationale n° PCT/FR03/00340

**Concernant le point V**

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence au document suivant:

D1: US-A-4 107 019 (TAKAO HIROSHI ET AL) 15 août 1978 (1978-08-15)

1. La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33 (1) PCT, l'objet des revendications 1, 2, 3, 15 et 17 n'étant pas nouveau telle que définie par l'article 33 (2) PCT.

D1 (voir abrégé, col. 4, lignes 20-53 et col. 8, lignes 20-30) décrit un dispositif électrochimique comportant une couche à base d'oxyde de nickel obtenue par pulvérisation cathodique d'une cible céramique composé par des poudres d'oxyde de nickel et des poudres de nickel. L'oxyde de nickel de cette cible est donc déficient en oxygène par rapport à la composition stoechiométrique.

L'objet des revendications 1, 2, 3, 15 et 17 est alors déjà connu de D1.

2. L'objet des revendications 1-22 n'est pas inventive, parce qu'il n'implique pas d'effets inattendus ou présente des propriétés inattendues par rapport à l'état de la technique.